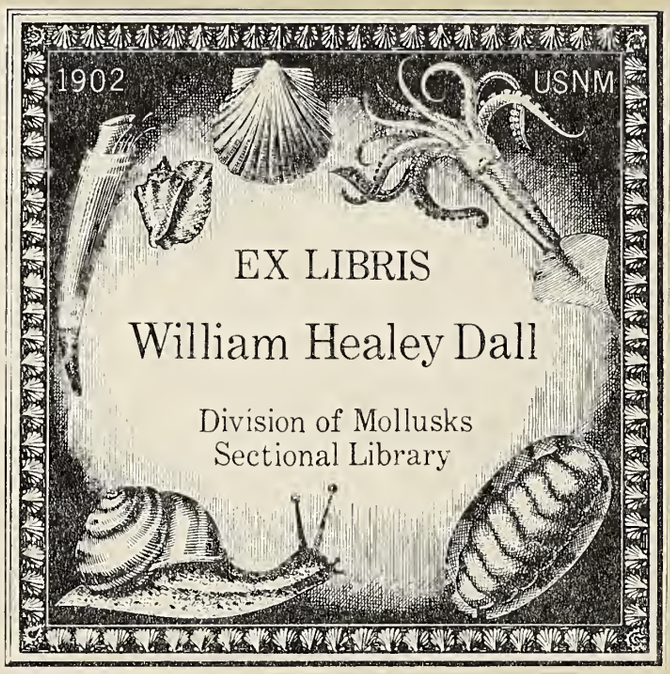
qQE
801
C673Z
t.3
MOLL


1902
USNM
EX LIBRIS
William Healey Dall
Division of Mollusks
Sectional Library

B - Cossmann

Division of Mollusks
Sectional Library

9 QE
801
C673Z
t. 3
MOLL

COSSMANN & PEYROT

CONCHOLOGIE NÉOGÉNIQUE

DE L'AQUITAINE

(Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Bordeaux)

PLANCHES

ÉDITION IN-4°

Extrait des Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux, tomes LXIX-LXX.

TOME III (Gastropodes)

LIVRAISON I

PRIX : 35 FRANCS

BORDEAUX
IMPRIMERIE A. SAUGNAC & E. DROUILLARD
3, PLACE D'AQUITAINE. 3

1917

PLANCHE I

				Pages.
1-3.	Dentalium sexangulum Schrœt. mut. helveticum Cossmann et Peyrot.	1/1	Salles (Largileyre).	4
4-7.	Dentalium sexangulum mut. interbinarium Cossmann et Peyrot.	1/1	Saubrigues.	5
8-9.	Dentalium sexangulum mut. intertrinarium Cossmann et Peyrot.	1/1	Salies-de-Béarn.	6
10-11.	Dentalium sexangulum mut. intertrinarium Cossmann et Peyrot.	1/1	Salles.	6
12-13.	Entalis badensis [Partsch].	1/1	Saubrigues.	19
14-15.	Dentalium Dumasi Cossmann et Peyrot.	3/2	Saubrigues.	6
16.	Entalis badensis [Partsch].	3/2	Saubrigues.	19
17-18.	Dentalium *(Antale)* Bouei Desh.	1/1	Saint-Étienne d'Orthe.	7
19-22.	Dentalium *(Antale)* Degrangei C. et P.	1/1	Orthez (le Paren).	7
23-24.	Dentalium *(Antale)* raricostatum Sac.	3/2	Saubrigues.	11
25-26.	Dentalium *(Antale)* Degrangei Cossm. et Peyr. var. hemigymnum Cossm. et Peyr.	3/2	Salies-de-Béarn.	9
27-28.	Dentalium *(Antale)* raricostatum Sac.	3/2	Saubrigues.	11
29-31.	Dentalium *(Antale)* raricostatum race seminudum Cossmann et Peyrot.	1/1	Saint-Jean-de-Marsacq.	29-31
32-33.	Dentalium *(Antale)* peyreirense C. et P.	1/1	Peyrère.	10
34-35.	Dentalium *(Antale)* mutabile Doderl.	2/1	Peyrère.	11
36-37.	Dentalium *(Antale)* dens-muris Mayer.	3/1	Saubrigues.	12
38-39.	Dentalium *(Antale)* ex-Lamarcki Sacco.	1/1	Léognan (Coquillat).	13
40-41.	id.	3/2	Mérignac (le Pontic).	13
42/43.	Entalis Basteroti Cossmann et Peyrot.	1/1	Mérignac (le Pontic).	22
44-45.	id.	3/2	Dax (Maïnot).	22
46-47.	Fustiaria Jani [Hœrnes].	3/2	Saubrigues.	17
48-49.	id.	1/1	Saint-Étienne d'Orthe.	17
50-52.	Fustiaria *(Gadilina)* taurogracilis Sac.	3/2	Peyrère.	18
53.	Dentalium *(Lævidentalium)* burdigalinum Mayer.	1/1	Cestas.	15
54-57.	Dentalium *(Antale)* parvum Mayer.	3/1	Léognan (le Thil).	14
58-59.	Dentalium *(Lævidentalium)* burdigalinum Mayer.	1/1	Cestas.	15
60-62.	Pulsellum infundibulatum C. et P.	3/1	Salles (le Minoy).	25
63-66.	Entalis miocænica [Mich^{ti}].	1/1	Peyrère.	20
67-72.	Pseudantalis aturensis Cossm. et Peyr.	2/1	Dax (Maïnot).	23

Clichés Sohier

Photocoll, Tortellier et Cº

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE II

			Pages.
1-3.	Gadila Benoisti Cossmann et Peyrot.	3/1	Saint-Paul-lès-Dax.	26
4-7.	Gadila gracillina Sacco.	1/1	Peyrère.	27
8 et 10.	Siphonodentalium *(Dischides)* subpolitum Cossmann et Peyrot.	3/1	Dax (Maïnot).	29
9.	Siphonodentalium *(Dischides)* subpolitum Cossmann et Peyrot.	3/1	Cestas.	29
11-13.	Siphonodentalium *(Dischides)* helveticum Cossmann et Peyrot.	4/1	Orthez (le Paren).	30
14-15.	Gadila *(Loxoporus)* Degrangei C. et P.	6/1	Saint-Étienne d'Orthe.	28
16.	Pulsellum infundibulatum C. et P.	3/1	Salles (le Minoy).	25
17.	Dentalium *(Antale)* peyreirense C. et P.	1/1	Peyrère.	10
18.	Dentalium Dumasi Cossmann et Peyrot.	1/1	Saubrigues.	6
19-20.	Dentalium *(Entalina)* anomalum C. et P.	3/1	Saint-Martin-de-Hinx.	15
21-22	Chiton miocenicus Mich[ti].	3/2	Salies-de-Béarn.	32
23-27.	Chiton Benoisti [de Rochebr.].	1/1	Mérignac.	33
28-31.	Chiton leognanensis Cossmann et Peyrot.	4/1	Léognan (le Thil).	34
32-33.	Acantochiton Dulignoni de Rochebr.	6/1	Salles (Largileyre).	35
34-36.	Patella sallomacensis Cossm. et Peyr.	1/1	Salles (Largileyre).	38
37-39.	Patella burdigalensis Cossm. et Peyr.	2/1	Mérignac.	37
40-41.	Patella tenuifilosa Cossmann et Peyrot.	3/1	Orthez (le Paren).	40
42-43.	id.	4/1	Sallespisse.	40
44-46.	Patella Degrangei Cossmann et Peyrot.	3/1	Orthez (le Paren).	39
47-49.	Tectura *cf.* taurinensis Sacco.	3/1	Cestas.	41
50-52.	Fissurella *(Glyphis)* subcostaria d'Orb.	3/2	Saucats (Pelona).	45
53-54.	Fissurella *(Glyphis)* subcostaria var. pustulosa Cossmann et Peyrot.	1/1	Mérignac.	47
55-56.	Fissurella *(Glyphis)* subcostaria, *monstr.*	3/2	Villandraut (Gamachot).	48
57-59.	Fissurella *(Glyphis)* italica Defr.	1/1	Saubrigues.	48
60-62.	Fissurella *(Glyphis)* italica var. vasconiensis Cossmann et Peyrot.	1/1	Escalans.	50
63-65.	Fissurella *(Glyphis)* italica var. sallomacensis Cossmann et Peyrot.	2/1	Salles (Largileyre).	51
65-66.	Fissurella leognanensis Cossm. et Peyr.	3/2	Léognan (Coquillat).	44
67-69.	Fissurellidea clypeata [Grat.].	2/1	Cestas.	52
70-71.	Fissurellidea clypeata var. clypeatula Benoist.	2/1	Saucats (Lariey).	53
72-73.	Fissurellidea clypeata forme très comprimée.	3/1	Léognan (le Thil).	54
74-75.	Fissurellidea tapina [de Greg.].	3/1	Saubrigues.	54
76-77.	Emarginula subclathrata d'Orb.	2/1	La Brède (la Salle).	57
78-79.	id.	3/1	Saucats (le Pelona).	57
80-82.	Emarginula squamata Grateloup.	3/1	Saucats (le Pelona).	58
83-85.	Emarginula salinensis Degrange-Touzin.	3/1	Salies-de-Béarn.	60
86-88.	id.	2/1	Manciet.	60
89-91.	Subemarginula ? Neuvillei C. et P.	3/1	Dax (Maïnot).	63
92-94.	Emarginula Souverbiei Degrange-Touzin.	2/1	Manciet.	61

Clichés Sohier

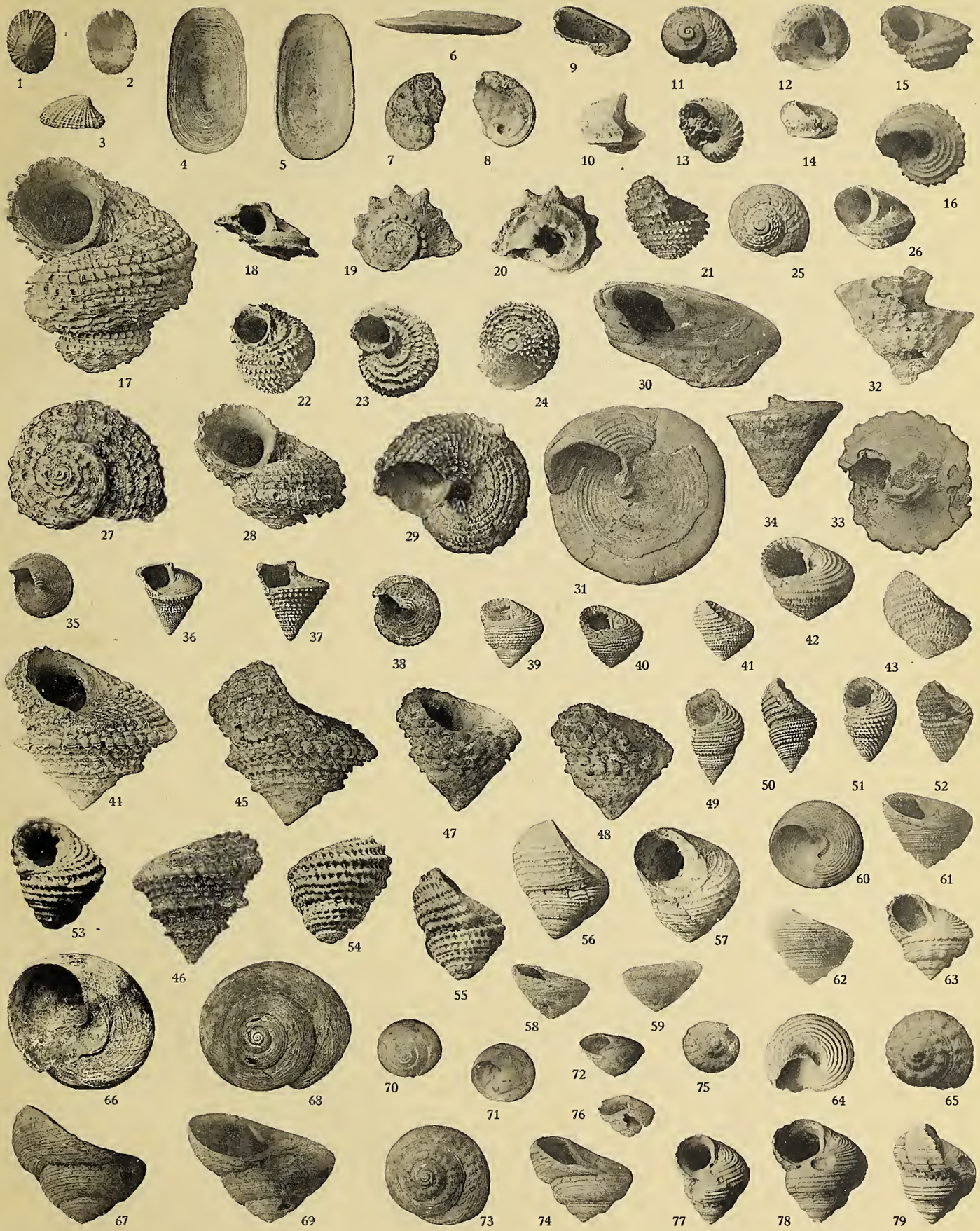
Photocoll. Tortellier et Cº

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE III

				Pages.
1-3.	Emarginula Souverbiei Degrange-Touzin.	3/1	Salies-de-Béarn.	61
4-6.	Scutum Bellardii [Mich^{ti}].	1/1	Mérignac (Baour).	65
7-9.	Haliotis Benoisti Cossmann.	3/2	Léognan (le Thil).	68
10-12.	Scissurella terquemi Desh.	8/1	Mérignac.	70
13-14.	id.	8/1	Villandraut (Gamachot).	70
15-16.	Delphinula *(Pseudoninella)* Raulini Cossmann et Peyrot var. planibasis C. et P.	3/1	Peyrère.	77
17.	Delphinula burdigalensis Grateloup.	1/1	Bordeaux.	74
18-20.	Delphinula helvetica Cossm. et Peyr.	4/1	Sallespisse.	74
21-24.	Delphinula *(Pseudoninella)* Raulini Cossmann et Peyrot.	2/1	Peyrère.	75
25-26.	Delphinula *(Pseudoninella)* Falloti Cossmann et Peyrot.	2/1	Saubrigues.	77
27-29.	Delphinula subspinosa d'Orbigny.	1/1	Dax (Cabannes).	74
30-31.	Trochus *(Tectus)* rugosus Grateloup.	1/1	Pessac (Lorient).	82
32-33.	id.	1/1	Esteboy (Landes).	82
34.	id.	1/1	Léognan (Coquillat).	82
35-36.	Trochus *(Tectus)* elegantulus C. et P.	2/1	Saint-Médard.	84
37-38.	id.	3/1	Saucats (la Cassagne).	84
39-41.	Clanculus *(Clanculopsis)* Araonis [Bast.].	3/2	Léognan (le Thil).	87
42-43.	Clanculus *(Clanculopsis)* granifer Dod.	2/1	Saubrigues.	89
44-46.	Monodonta *(Trochocochlea)* elegans Bast.	1/1	Saint-Morillon.	95
47-48.	Monodonta *(Trochocochlea)* elegans var. sacyi Cossmann et Peyrot.	1/1	Léognan (le Thil).	97
49-50.	Monodonta Moulinsi Grateloup.	3/2	Sarcignan (Oligocène).	93
51-52.	Monodonta peyreirensis Cossm. et Peyr.	3/1	Peyrère.	92
53-55.	Monodonta pygmæa Cossmann et Peyrot.	5/1	Mérignac (le Pontic).	94
56-57.	Monodonta *(Neodiloma)* Raulini C. et P.	2/1	Peyrère.	97
58-59.	Oxystele convexodepressa [Cocc.].	1/1	Manciet.	103
60-62.	Oxystele *cf.* granellosa Sacco.	1/1	Saubrigues.	102
63-65.	Gibbula pseudomagus [d'Orbigny].	3/2	Orthez (le Paren).	110
66-69.	Oxystele burdigalensis Cossm. et Peyr.	1/1	Saucats.	100
70-72.	Oxystele rotellaris [Mich^{ti}] mut. bearnensis Cossmann et Peyrot.	1/1	Salies-de-Béarn.	105
73-74.	Gibbula sallomacensis Cossm. et Peyr.	1/1	Salles (Largileyre).	112
75-76.	id.	3/1	Salles (Largileyre).	112
77-79.	Gibbula *(Colliculus)* aquitanica C. et P.	2/1	Villandraut (Gamachot).	116



Clichés Sohier

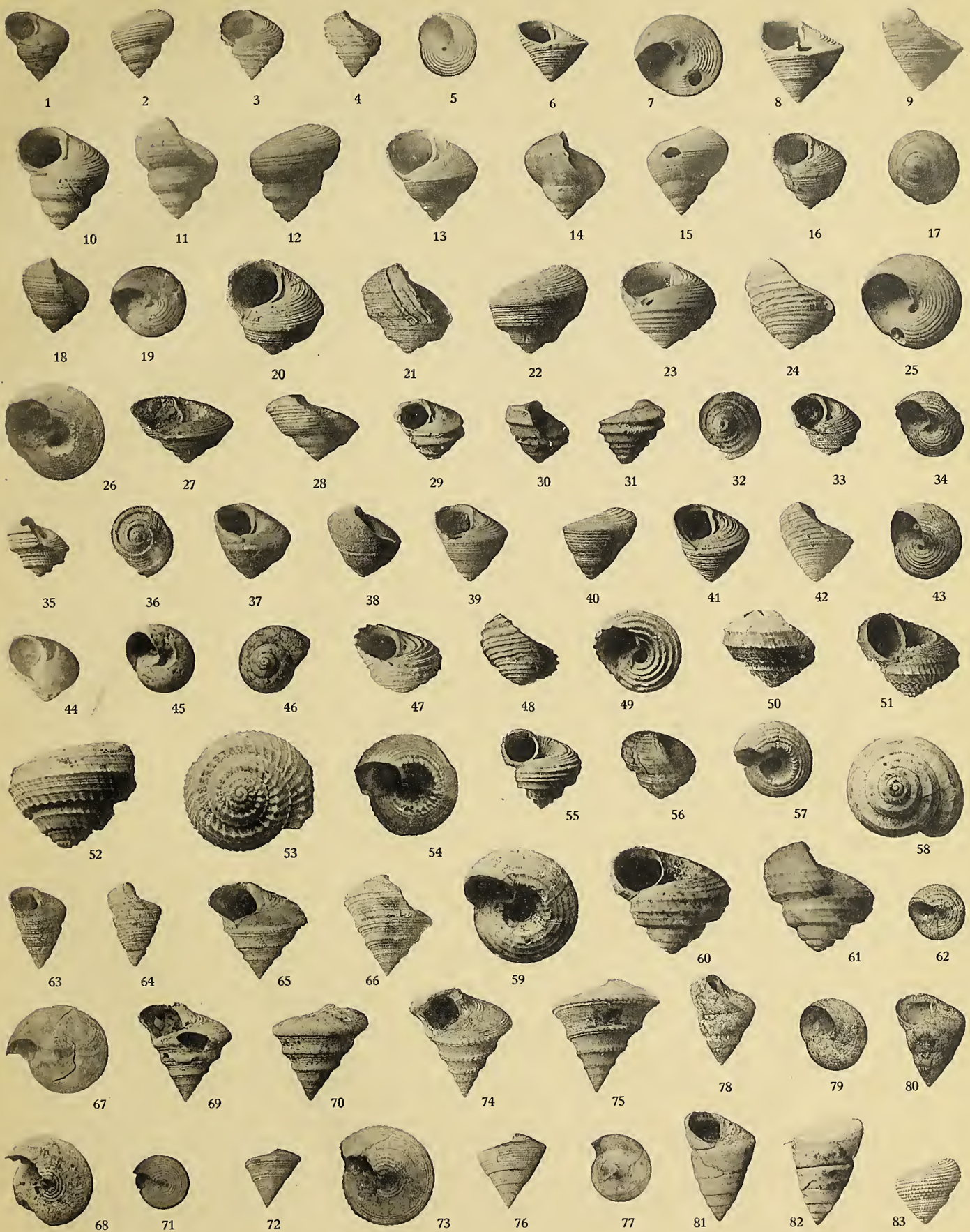
Photocoll. Tortellier et C°

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE IV

				Pages.
1-2.	Gibbula *(Colliculus)* aquitanica C. et P. race multifilosa Cossmann et Peyrot.	3/2	Léognan (les Sables).	117
3-5.	Gibbula *(Gibbuloidella)* altispira C. et P.	1/1	Villandraut (Gamachot).	114
6-9.	Gibbula *(Colliculus)* Eichwaldi C. et P. race avitensis Cossmann et Peyrot.	2/1	Saint-Avit.	120
10-12.	Gibbula *(Colliculus)* aquitanica C. et P. var. amphibola Cossmann et Peyrot.	2/1	La Brède.	117
13-15.	Gibbula *(Colliculus)* Eichwaldi C. et P.	3/1	Villandraut (Gamachot).	118
16-19.	Gibbula *(Colliculus)* Benoisti C. et P.	2/1	Saucats (Lagus).	121
20-22.	Gibbula *(Colliculus)* biangulata [Eichw.].	3/1	Mérignac.	124
23-25.	Gibbula *(Colliculus)* Moussoni [Mayer].	2/1	Cestas.	122
26-28.	Gibbula *(Tumulus) sp.*	3/1	Peyrère.	128
29-32.	Gibbula *(Colliculus)* glyphidospira C. et P.	3/1	Dax (Maïnot).	126
33-36.	Gibbula *(Colliculus)* sosensis C. et P.	2/1	Sos.	127
37-40.	Gibbula *(Steromphalus)* Degrangei C. et P.	2/1	Orthez (le Paren).	129
41-43.	Gibbula *(Steromphalus)* fereclausa C. et Peyrot.	2/1	Pont-Pourquey.	130
44-46.	Norrisella miocænica Cossm. et Peyr.	5/1	Léognan (le Thil).	132
47-49.	Phorculus burdigalensis Cossm. et Peyr.	3/1	Pont-Pourquey.	134
50-54.	Eumargarita *(Periaulax)* Raulini C. et P.	5/1	Peyrère.	136
55-57.	Solariella contabulata Cossm. et Peyr.	3/1	Saubrigues.	139
58-61.	Solariella Duvergieri Cossm. et Peyr.	4/1	Saint-Médard.	137
62-64.	Callistoma saucatsense [Benoist].	1/1	Saucats (le Peloua).	143
65-67.	Callistoma Audebardi [Basterot].	1/1	Léognan (Coquillat).	145
68-70.	Callistoma Xavieri [Pereira da Costa].	3/2	Salles (Largileyre).	146
71-72.	Callistoma Tournoueri Cossm. et Peyr.	1/1	Saint-Jean-de-Marsacq.	147
73-75.	Callistoma Benoisti Cossmann et Peyrot.	1/1	Saubrigues.	149
76-77.	Callistoma peyreirense Cossm. et Peyr.	1/1	Peyrère.	150
78-80.	Callistoma *(Strigosella)* Bucklandi [Basterot].	3/2	Saucats (Lariey).	151
81-82.	Callistoma *(Strigosella)* Bucklandi [Basterot].	3/2	Saint-Morillon (Courras).	151
83.	Clanculus *(Clanculopsis)* Araonis [Bast.].	3/2	Léognan (le Thil).	87



Clichés Sohier

Photocoll. Tortellier et Cie

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE V

				Pages.
1-4.	Callistoma *(Strigosella)* subturgidulum [d'Orbigny].	3/2	Léognan (le Thil).	152
5-7.	Callistoma *(Strigosella)* burdigalicum Cossmann et Peyrot.	3/1	Saucats (le Peloua).	154
8-9.	Callistoma *(Strigosella)* miliare [Br.].	3/1	Sallespisse.	157
10-12.	id.	2/1	Salies-de-Béarn.	157
13-15.	Callistoma *(Strigosella)* turgidulum [Br.].	2/1	Orthez (le Paren).	155
16-18.	Callistoma *(Strigosella)* turricula [Eichwald].	3/1	Salies-de-Béarn.	158
19-21.	Callistoma *(Strigosella)* turricula [Eichwald].	2/1	Salles (Largileyre).	158
22-24.	Callistoma *(Strigosella)* gymnospira Cossmann et Peyrot.	2/1	Saint-Étienne d'Orthe.	160
25-27.	Callistoma *(Strigosella)* subtilestriatum Cossmann et Peyrot.	2/1	Peyrère.	161
28-30.	Callistoma *(Strigosella)* striatum [Lin.].	3/1	Saubrigues.	162
31-32.	Callistoma Tournoueri Cossm. et Peyr.	1/1	Saubrigues.	147
33-34.	Turbo *(Senectus)* Neuvillei C. et P.	1/1	Dax (Maïnot).	168
35-38.	Astralium *(Calcar)* Degrangei Bial.	3/1	La Brède.	175
39-41.	Pareuchetus fossariopsis Cossm. et Peyr.	5/1	Léognan (le Thil).	170
42-44.	Cirsochilus granulosus [Grateloup].	5/1	Peyrère.	172
45-49.	id.	5/1	Léognan (le Thil).	172
50-54.	Astralium *(Uvanilla)* aquitanicum Ben.	3/2	Saucats (Lariey).	175
55-58.	Bolma Meynardi [Mich^{ti}].	1/1	Salles (Largileyre).	180
59-60.	Bolma Meynardi opercules.	1/1	Dax (Cabannes).	180
61-63.	Collonia aturensis Cossmann et Peyrot.	3/1	Dax (Maïnot).	200

Clichés Sohier

Photocoll. Tortellier et Cº

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE VI

			Pages.
1-4.	Bolma subfimbriata [Tournouër].	1/1	Saucats (le Peloua).	182
5-8.	Bolma *(Ormastralium)* carinata [Bors.].	1/1	Saint-Jean-de-Marsacq.	186
9-11.	Bolma granosa [Borson].	1/1	Saubrigues.	184
12-15.	Bolma *(Ormastralium)* labiosa [Grat.].	1/1	Saubrigues.	187
16-19.	Phasianella *(Tricolia)* spirata Grateloup.	3/1	Mérignac.	190
20-23.	Phasianella *(Tricolia)* millepunctata Benoist.	4/1	Orthez.	192
24-28.	Phasianella *(Steganomphalus)* Dollfusi Cossmann et Peyrot.	4/1	Saint-Avit.	195
29-32.	Phasianella *(Steganomphalus)* aquensis d'Orbigny.	2/1	Mérignac.	194
33-36.	Phasianella *(Steganomphalus)* subpulla d'Orbigny.	4/1	Dax (Maïnot).	196
37-38.	Phasianella *(Tricolia)* Sagyi C. et P.	3/2	Sarcignan (Oligocène).	192
39-41.	Collonia *(Parvirota)* Duvergieri C. et P.	8/1	Mérignac.	203
42-44.	Leucorhynchia rotellæformis [Grat.].	5/1	Salles (Largileyre).	205
45-48.	Pseudonina Reyti Cossmann et Peyrot.	4/1	Mérignac.	207
49-52.	Tinostoma epichrismatum Cossm. et Peyr.	3/1	Peyrère.	213
53-55.	Tinostoma simplex Benoist.	5/1	Mérignac (le Pontic).	214
56.	Gibbula *(Colliculus)* aquitanica C. et P.	2/1	Villandraut (Gamachot).	116

Clichés Sohier

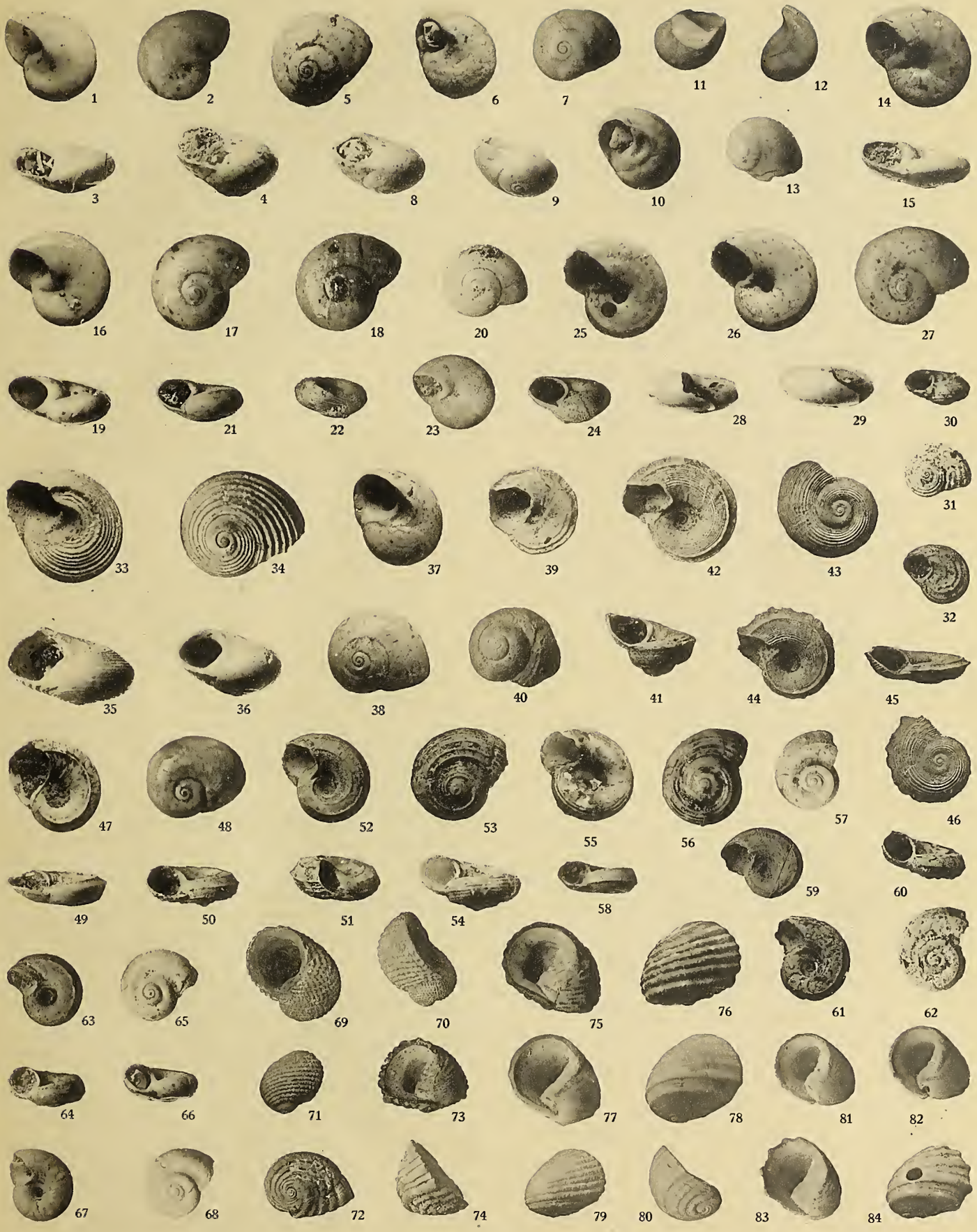
Photocoll. Tortellier et Cº

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE VII

				Pages.
1-3.	Tinostoma Defrancei [Basterot].	8/1	Saucats (Lagus).	215
4-5.	Tinostoma nanum [Grateloup].	8/1	Dax (Maïnot).	217
6-10.	id.	8/1	Cestas.	217
11-13.	Tinostoma *(Megatyloma)* neritinoides C. et Peyrot.	5/1	Cestas.	218
14-19.	Tinostoma *(Solariorbis)* Degrangei C. et P.	8/1	Orthez (le Paren).	219
20-24.	Tinostoma *(Solariorbis)* Biali C. et P.	5/1	Léognan (le Thil).	221
25-29.	Tinostoma *(Solariorbis)* planibasis C. et P.	8/1	Orthez (le Paren).	222
30-32.	Rotellorbis Vignali Cossmann et Peyrot.	5/1	Salles (Largileyre).	228
33-35.	Rotellorbis plicatus [Benoist].	8/1	Saucats (Lagus).	225
36-38.	Rotellorbis Benoisti Cossm. et Peyr.	8/1	Pessac (Lorient).	226
39-41.	Tornus orthezensis Cossmann et Peyrot.	4/1	Orthez.	231
42-46.	Tornus miobicarinatus Sacco.	3/1	Léognan (le Thil).	232
47-49.	Tornus trigonostoma [Basterot].	8/1	Léognan (Coquillat).	234
50-53.	Tornus quadrifasciatus [Grateloup].	5/1	Léognan (Coquillat).	236
54-56.	Tornus subcirculus Cossmann et Peyrot.	8/1	St-Morillon (le Planta).	240
57-59.	Tornus planorbillus [Dujardin].	5/1	Sallespisse.	237
60-62.	id.	5/1	Salles.	237
63-65.	Tornus gymnospira Cossmann et Peyrot.	5/1	Saucats (Lagus).	239
66-68.	Tornus gymnospira var. gymnobasis Cossmann et Peyrot.	5/1	Léognan (Coquillat).	239
69-71.	Neritopsis moniliformis Grateloup.	1/1	Dax (Maïnot).	242
72-74.	Nerita Plutonis Basterot.	3/2	Mérignac (le Pontic).	246
75-76.	id.	3/2	Pont-Pourquey.	246
77-78.	Nerita funata Duj. var. Barrerei C. et P.	2/1	Manciet.	249
79-82.	Nerita funata Dujardin, forme typique.	2/1	Manciet.	248
83-84.	Nerita asperata Dujardin.	2/1	Manciet.	249



Clichés Sohier

Photocoll. Tortellier et Cº

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE VIII

				Pages.
1-3.	Nerita Basteroti Recluz.	1/1	Pont-Pourquey.	251
4-9.	Neritina picta Férussac.	3/1	Mérignac (le Pontic).	255
10-12.	id.	2/1	Sallespisse.	255
13-14.	id.	2/1	Manciet.	255
15-18.	Neritina Grateloupiana Férussac.	1/1	Dax (Maïnot).	258
19-20.	id.	2/1	Manciet.	258
21-24.	Neritina *(Smaragdia)* merignacensis C. et Peyrot.	3/1	Mérignac.	262
25-28.	Neritina *(Theodoxus)* burdigalensis d'Orbigny.	3/1	Cestas.	260
29-32.	Neritina *(Smaragdia)* expansa Reuss.	3/1	Manciet.	263
33-34.	Neritina *(Smaragdia)* expansa var.	2/1	Saucats (la Sime).	263
35-37.	Eulima similis d'Orbigny.	1/1	Mérignac (le Pontic).	268
38.	Eulima similis var. ventripotens C. et P.	1/1	Cestas.	269
39-42.	Eulima Vignali Cossmann et Peyrot.	3/1	Salles (Largileyre).	270
43.	Eulima *(Subularia)* Benoisti C. et P.	2/1	Mérignac (le Pontic).	278
44-45.	Eulima subbrevis d'Orbigny.	2/1	Manciet.	271
46-47.	id.	3/1	Sallespisse.	271
48-50.	Eulima *(Polygyreulima)* Eichwaldi Hœrn.	2/1	Saubrigues.	272
51-52.	Eulima *(Polygyreulima)* spina [Grat.].	5/1	Noaillan (la Saubotte).	274
53-56.	Eulima *(Polygyreulima)* fontinensis C. et Peyrot.	5/1	St-Médard (la Fontaine).	275
57-59.	Eulima *(Subularia)* Benoisti C. et P.	2/1	Mérignac (le Pontic).	278
60-62.	Eulima *(Subularia)* burdigalina Benoist.	2/1	Mérignac (le Pontic).	276
63-65.	Eulima *(Subularia)* taurostricta Sacco.	2/1	Sallespisse.	279
66-67.	Hordeulima digitalis [Benoist].	3/1	Cestas.	284
68-70.	Eulima *(Subularia)* taurinensis Sacco.	3/2	Peyrère.	281
71-73.	Niso Degrangei Cossmann et Peyrot.	3/1	Sallespisse.	286
74-76.	Niso burdigalensis d'Orbigny.	3/2	Mérignac.	288
77-78.	Pyramidella *(Otopleura)* mitrula [Fér.].	3/2	Saucats (le Son).	302
79-80.	id.	2/1	Mérignac (le Pontic).	302
81-83.	Pyramidella Grateloupi d'Orbigny.	2/1	Mérignac (le Pontic).	293
84.	Phasianella *(Steganomphalus)* subpulla d'Orbigny.	4/1	Dax (Maïnot).	196

Clichés Sohier

Photocoll. Tortellier et Cº

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE IX

			Pages.
1-3	Pyramidella Grateloupi d'Orbigny var. stenogyra Cossmann et Peyrot.	3/2	Dax (Maïnot). 295
4-5	Pyramidella Grateloupi d'Orbigny var. eurygyra Cossmann et Peyrot.	3/2	Léognan (Thibaudeau). 296
6-7.	Pyramidella Grateloupi d'Orbigny forme typique.	3/2	Villandraut (Gamachot). 293
8-9.	Pyramidella plicosa Bronn.	2/1	Saint-Jean-de-Marsacq. 299
10.	Pyramidella plicosa Bronn var. angulatina Sacco.	3/1	Salles (Largileyre). 299
11-13.	Pyramidella striatella Grateloup.	2/1	Léognan (les Sables). 300
14-16.	Syrnola subumbilicata [Grateloup].	2/1	Mérignac (le Pontic). 305
17-19.	Syrnola subumbilicata mut. bearnensis Cossmann et Peyrot.	2/1	Sallespisse. 305
20-23.	Syrnola colpodes Cossmann et Peyrot.	3/1	Mérignac. 307
24-27.	Syrnola subacicula [d'Orbigny].	3/1	Pont-Pourquey. 309
28-31.	Syrnola dubia [Grateloup].	3/1	Mérignac (le Pontic). 311
32-34.	Syrnola sallomacensis Cossm. et Peyr.	2/1	Salles (Largileyre). 312
35-36	id.	4/1	Salles (Largileyre). 312
37-38.	Macrodostomia saucatsensis C. et P.	3/1	Saucats (Mⁱⁿ de l'Église). 315
39-40	Macrodostomia merignacensis C. et P.	4/1	Mérignac (le Pontic). 316
41-42.	Macrodostomia asthenoptyxis C. et P.	3/1	Ceslas. 317
43-44.	Odontostomia bulimoides [Grateloup].	5/1	Mérignac (le Pontic). 323
45-46.	Odontostomia ovulina [d'Orbigny].	4/1	Mérignac (le Pontic). 321
47-48.	Odontostomia pallidæformis Sacco.	5/1	Sallespisse. 325
49.	Syrnola dubia [Grateloup[.	3/1	Mérignac (le Pontic). 311
50-51.	Odontostomia tauromiocænica Sacco.	6/1	Salles (Largileyre). 326
52-54.	Odontostomia *(Cyclodostomia)* aturensis Cossmann et Peyrot.	3/3	Dax (Maïnot). 328
55-57.	Pyrgulina Sacyi Cossmann et Peyrot.	5/1	Pessac (Lorient). 334
58-60.	Pyrgulina sextona Cossmann et Peyrot.	6/1	Pessac (Lorient). 336
61-63.	Chrysallida pygmæa [Grateloup].	6/1	Mérignac (le Pontic). 338
64-65.	Act.æopyramis hypermeces Cossm. et Peyr.	3/1	Sallespisse. 340
66-67.	Act.æopyramis clavulus [d'Orbigny].	3/1	Dax (Maïnot). 341
68-70.	Turbonilla costellata [Grateloup].	2/1	Saucats (Mⁱⁿ de Lagus). 349
71.	Syrnola subacicula [d'Orbigny].	3/1	Pont-Pourquey. 309
72-75.	Act.æopyramis merignacensis C. et P.	3/1	Sallespisse. 342
76-78.	Turbonilla Falloti Cossmann et Peyrot.	2/1	Mérignac (le Pontic). 347
79-81.	Turbonilla costellata [Grateloup].	2/1	Saucats (Mⁱⁿ de Lagus). 349
82-83.	Turbonilla avitensis Cossmann et Peyrot.	3/1	Saint-Avit. 351
84-86.	Turbonilla Saccoi Cossmann et Peyrot.	2/1	Saubrigues. 356
87-88.	Turbonilla cylindroides Degrange-Touz.	2/1	Sallespisse. 354
89-90.	Turbonilla spiculoides Cossm. et Peyr.	4/1	Villandraut (Gamachot). 353
91-92.	Anisocycla perspicua Cossm. et Peyr.	5/1	Mérignac (le Pontic). 384
93-94.	Turbonilla *(Strioturbonilla)* rhapidiopsis Cossmann et Peyrot.	3/1	Léognan (Thibaudeau). 358
95-97.	Turbonilla *(Pyrgolidium)* continuicosta Cossmann et Peyrot.	2/1	Mérignac (le Pontic). 362
98-99.	Turbonilla *(Pyrgolampros)* pseudo-auricula [Grateloup].	3/1	Dax (Maïnot). 366
100.	Turbonilla *(Pyrgolampros)* pseudo-auricula [Grateloup].	4/1	Pont-Pourquey. 366
101.	Eulima *(Subularia)* taurostricta Sacco.	2/1	Sallespisse. 279

Clichés Sohier

Photocoll. Tortellier et Cie

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE X

				Pages.
1-2.	Turbonilla (*Pyrgolidium*) Degrangei C. et Peyrot.	3/1	Sallespisse.	365
3-4.	Turbonilla (*Pyrgostelis*) saucatsensis C. et Peyrot.	4/1	Saucats (Mⁱⁿ de l'Église).	368
5-8.	Pyrgostylus amœnus Cossm. et Peyr.	2/1	Saucats (Mⁱⁿ de Lagus).	370
9-11.	Pyrgostylus aturensis Cossm. et Peyr.	3/1	Dax (Maïnot).	371
12-13.	Pyrgostylus sallomacensis C. et P.	3/1	Salles (Largileyre).	375
14-16.	Pyrgostylus diastomoides C. et P.	2/1	Léognan (le Tâil).	372
17-19.	id.	2/1	Saint-Avit.	372
20-23.	Eulimella burdigalica Cossm. et Peyr.	2/1	Léognan (Carrère).	378
24-29.	Eulimella *cf.* taurinensis Sacco.	2/1	Sallespisse.	379
30-32.	Eulimella contabulata Cossm. et Peyr.	2/1	Salles (Largileyre).	380
33-34.	Turbonilla multicostata Degrange-Touz.	5/1	Orthez (le Paren).	355
35.	Turbonilla obliqua Degrange-Touzin.	3/1	Manciet.	357
36.	Haliotis Benoisti Cossmann.	1/1	Martillac.	68
37.	Nerita asperata Dujardin.	2/1	Manciet.	249
38-39.	Nerita (*Pila*) Basteroti Recluz.	4/1	Peyrère.	251
40-41.	Nerita (*Odontostoma*) Sancti-Stephani Cossmann et Peyrot.	2/1	Saint-Étienne d'Orthe.	252
42-43.	Niso acarinatoconica Sacco.	3/2	Peyrère.	286
44-45.	Eulima Vignali Cossmann et Peyrot.	3/2	Salles (Largileyre).	270
46-47.	Stylifer lagusensis Cossmann et Peyrot.	3/1	Saucats (Mⁱⁿ de Lagus).	282
48.	Stylifer inopinatus Cossmann et Peyrot.	4/1	Léognan (Coquillat).	282
49.	Pyramidella eurybasis mut. nouv. ?	3/2	Saubrigues.	296
50-51.	Odontostomia (*Auristomia*) Degrangei Cossmann et Peyrot.	5/1	Cestas.	330
52-53.	Odontostomia (*Auristomia*) aquitanica Cossmann et Peyrot.	5/1	La Brède (Moras).	331
54.	Macrodostomia saucatsensis C. et P.	6/1	Salles (Le Minoy).	315
55-56.	Odontostomia subintermedia C. et P.	5/1	Saint-Paul-lès-Dax.	327
57-58.	Odontostomia polysarcula C. et P.	6/1	Orthez (le Paren).	320
59-60.	Odontostomia sallespissensis C. et P.	5/1	Sallespisse.	328
61.	Pyrgulina Sacyi Cossmann et Peyrot.	5/1	Balizac.	334
62-63.	Turbonilla Saccoi Cossmann et Peyrot.	3/2	Saint-Jean-de-Marsacq.	356
64.	Pyrgostylus sallomacensis C. et P.	2/1	Sallespisse.	375
65-66.	Pyrgostylus oligocolpus C. et P.	3/1	Saubrigues.	376
67.	Pyrgostylus diastomoides Cossm. et Peyr.	1/1	Saucats (le Peloua).	372
68.	Pyrgostylus aturensis Cossm. et Peyr.	4/1	La Brède (la Salle).	371
69.	Turbonilla obliqua Degrange-Touzin.	3/1	Sallespisse.	357
70-71.	Turbonilla multicostata Degrange-Touz.	4/1	Sallespisse.	355
72-73.	Turbonilla incognita Degrange-Touzin.	4/1	Sallespisse.	352
74-76.	Turbonilla (*Strioturbonilla*) flexicostata Cossmann et Peyrot.	3/1	Orthez (le Paren).	360
77-78.	Turbonilla (*Sulcoturbonilla*) Benoisti C. et Peyrot.	2/1	Saucats (le Peloua).	361
79-80.	Pyrgulina (*Pyrguletta*) Degrangei C. et P.	8/1	Cabanac (Pouquet).	337
81-82.	Eulimella (*Liostomia*) hydrobiopsis C. et P.	6/1	Saint-Avit.	382
83.	id.	6/1	Noaillan (la Saubotte).	382
84-86.	Actæopyramis plicatula [Mayer].	3/1	Saucats (le Peloua).	344
87-88.	Tornus trigonostoma [Basterot].	5/1	Léognan (Thibaudeau).	234
89-90.	Turbonilla (*Pyrgolidium*) sallomacensis Cossmann et Peyrot.	4/1	Salles (Largileyre).	364
91-92.	Syrnola (*Pachysyrnola*) cuneolus C. et P.	4/1	Saint-Avit (Basta).	313
93-94.	Eulimella gamachotensis C. et P.	5/1	Villandraut (Gamachot).	381
95-96.	Odontostomia (*Auristomia*) bulimina C. et Peyrot.	7/1	Noaillan (la Saubotte).	332
97-98.	Pyrgostylus amœnus Cossm. et Peyr.	3/1	Saucats (Mⁱⁿ de Lagus).	370

Clichés Sohier

Photocoll. Tortellier et Cº

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

COSSMANN & PEYROT

CONCHOLOGIE NÉOGÉNIQUE

DE L'AQUITAINE

(Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Bordeaux)

Extrait des *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, tomes LXIX-LXX.

TOME III (Gastropodes)

XVII PLANCHES

BORDEAUX

IMPRIMERIE A. SAUGNAC & E. DROUILLARD

3, PLACE DE LA VICTOIRE, 3

1919

DATES DE PUBLICATION DES LIVRAISONS DU TOME III

Livraison I : Pages 1 à 384, Planches I à X..... Décembre 1917.

Livraison II : Pages 385 à 695, Planches XI à XVII ..... Mars 1919.

PLANCHE XI

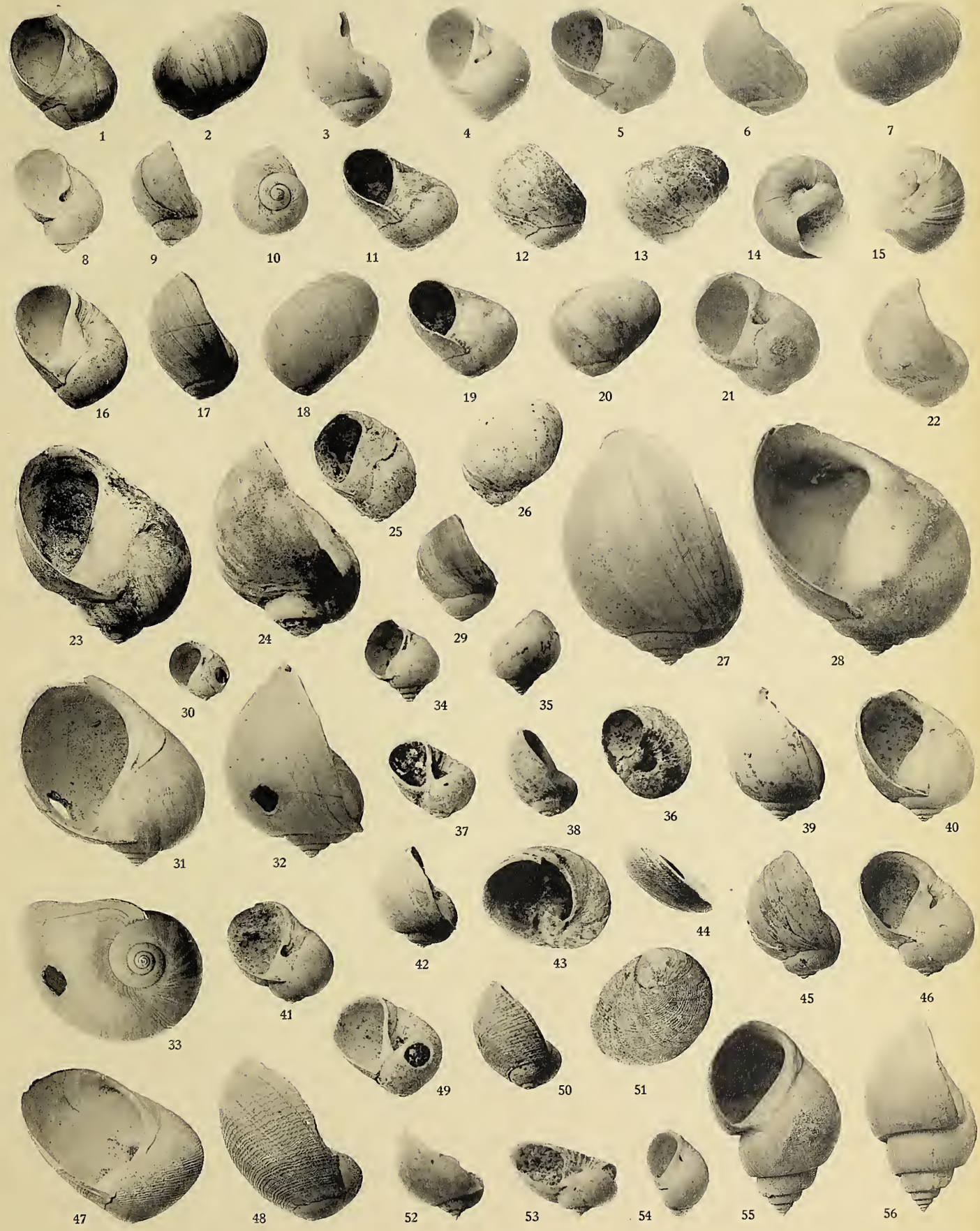
				Pages.
1.	Natica tigrina Defr.	g. n.	Léognan.	394
2-3.	Natica burdigalensis Mayer.	g. n.	Cestas.	397
4-5.	Natica pachyope Cossmann et Peyrot.	g. n.	Saubrigues.	393
6-8.	Natica sallomacensis Tournouër.	g. n.	Salles (Largileyre).	398
9-10.	Natica tigrina Defr.	g. n.	Pont-Pourquey.	394
11-12.	Natica neglecta Mayer.	2/1	Gamachot.	403
13-14.	id.	g. n.	Léognan.	403
15-17.	Natica avitensis Cossmann et Peyrot.	3/1	Saint-Avit.	402
18-19.	Natica aquitanica Tournouër.	3/2	Mérignac.	413
20-21.	Natica Sacyi Cossmann et Peyrot.	g. n.	Léognan.	408
22-25.	Natica plicatelloides Cossm. et Peyr.	g. n.	Saubrigues.	405
26-27.	Natica *(Tectonatica)* parvuloides Cossm. et Peyrot.	2/1	Mérignac (le Pontic).	417
28-29.	Natica *(Lunatia)* Benoisti Cossm. et Peyr.	3/2	Balizac.	427
30-31.	id.	2/1	Saucats (Lariey).	427
32-33	Natica *(Lunatia)* turbinoides Grateloup.	5/1	Léognan.	429
34.	id.	3/1	Saucats (Peloua).	429
35-36.	Natica *(Lunatia)* varians Dujardin, Race meridionalis Cossmann et Peyrot.	3/1	Orthez (le Paren).	430
37-38.	Natica *(Lunatia)* varians Duj., variété ?	g. n.	Salles (le Minoy).	430
39-41.	Natica *(Lunatia)* helicina Brocchi.	3/2	Saubrigues.	432
42.	Natica *(Lunatia)* turbinoides Grateloup.	3/1	Saucats (Peloua).	429
43-44.	Natica *(Tectonatica)* tectula Bonelli.	3/1	Sallespisse.	416
45-48.	Natica *(Labellinacca)* sublabellata d'Orb.	3/2	Saubrigues.	434
49-50.	Natica pisum Mayer.	2/1	Cestas.	411
51-52.	Natica angyglossa Cossmann et Peyrot.	3/2	Léognan.	409
53-54.	Natica *(Neverita)* subglaucinoides d'Orb.	g. n.	Salles (Largileyre).	421

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE XII

				Pages.
1-2.	NATICA *(Labellinacca)* SUBLABELLATA d'Orb.	g. n.	Saint-Jean-de-Marsacq.	434
3-4.	NATICA SUBEPIGLOTTINA d'Orbigny.	5/1	Saint-Avit (Basta).	402
5-7.	NATICA *(Neverita)* OLLA Marcel de Serres.	2/1	Saubrigues.	419
8-10.	NATICA DEGRANGEI Cossmann et Peyrot.	2/1	Saucats (Peloua).	411
11-13.	NATICA *(Neverita)* SUBGLAUCINOIDES d'Orb.	g. n.	Saucats (Peloua).	421
14-15.	id.	g. n.	Saucats (Lagus).	421
16-18.	NATICA *(Polynices)* DERTOMAMILLA Sacco.	3/2	Saubrigues.	423
19-20.	NATICA *(Neverita)* PLIOSPIRALATA Sacco.	g. n.	Sallespisse.	421
21-22.	NATICA *cf.* LEBERONENSIS Fisch. et Tourn.	3/2	Salies-de-Béarn.	407
23-24.	NATICA *(Polynices)* PROREDEMPTA Sacco.	g. n.	Salles (Min Debat).	425
25-26.	id.	g. n.	Salles (Largileyre).	425
27-28.	AMPULLINA *(Cernina)* COMPRESSA [Bast.].	g. n.	Mérignac (Baour).	452
29.	NATICA *(Lunatia)* HELICINA Brocchi.	3/2	Saubrigues.	432
30.	AMPULLINA SANCTI-STEPHANI C. et P.	g. n.	Mérignac (Pontic).	449
31-33.	id.	g. n.	Saint-Étienne-d'Orthe.	449
34-35.	CROMMIUM ATURENSE Cossmann et Peyrot.	3/1	Dax (Saint-Paul).	455
36.	NATICA *(Neverita)* SUBDETECTA Sacco.	3/2	Salles (Largileyre).	423
37-38.	SIGARETUS SULCATUS [Grateloup].	3/1	Dax (Maïnot).	444
39-40.	AMPULLINA PEYREIRENSIS Cossm. et Peyr.	g. n.	Peyrère.	450
41-42.	NATICA SAUCATSENSIS Mayer.	g. n.	Saucats (Église).	400
43-44.	SIGARETUS STRIATUS Marcel de Serres.	g. n.	Salles (Largileyre).	440
45-46.	NATICA LUNATA Mayer.	g. n.	Saucats (Peloua).	414
47-48.	SIGARETUS AQUENSIS Recluz.	g. n.	Cestas.	438
49-50.	SIGARETUS *(Sigaretotrema)* STRIATELLUS Grateloup.	3/1	Saint-Médard-en-Jalles.	442
51.	SIGARETUS STRIATUS Marcel de Serres.	g. n.	Salles (Largileyre).	440
52-53.	MICRESCHARA *(Macromphalina)* ATURENSIS Cossmann et Peyrot.	5/1	Dax (Maïnot).	530
54.	NATICA *(Lunatia)* HELICINA Brocchi.	g. n.	Saubrigues.	432
55-56.	AMPULLOSPIRA EBURNOIDES [Grateloup].	g. n.	Gamachot.	458



Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE XIII

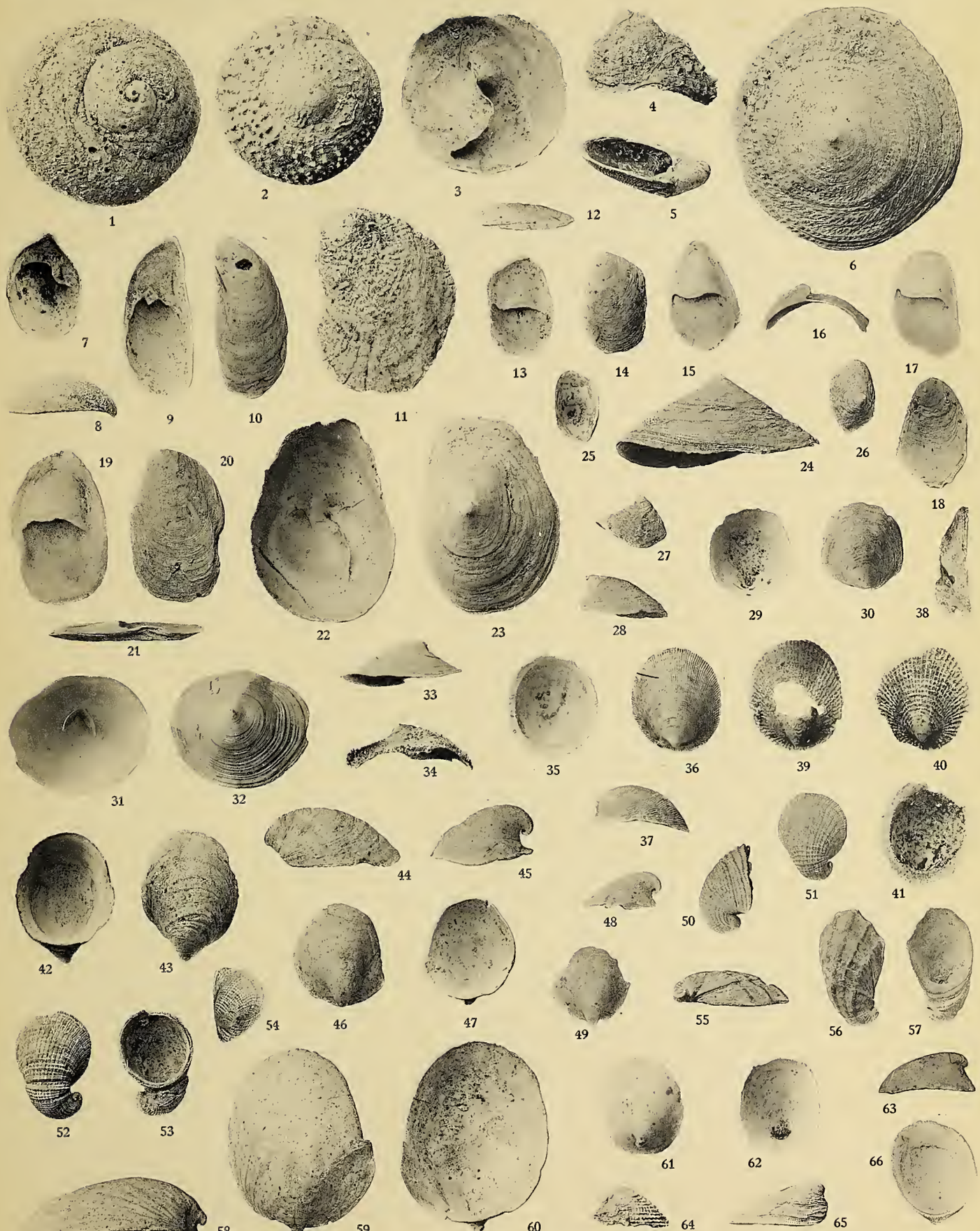
				Pages.
1-2.	Xenophora infundibulum [Brocchi].	g. n.	Salles (Largileyre).	467
3-4.	Xenophora Grateloupi [d'Orbigny].	g. n.	Saubrigues.	469
5-6.	Xenophora burdigalensis [Gràteloup].	g. n.	Léognan.	461
7-8.	Xenophora Deshayesi [Michelotti].	g. n.	Manciet.	465
9-12.	Calyptræa chinensis [Linné], var. tauro-striatella Sacco.	3/2	Manciet.	475
13.	Calyptræa depressa Lamarck.	g. n.	Canéjan (Haut-Bouscat).	476
14-15.	id.	g. n.	Léognan (Coquillat).	476
16-17.	id.	g. n.	La Brède (Moras).	476
18-21.	Calyptræa sallomacensis Cossm. et Peyr.	g. n.	Salles (Largileyre).	480
22-24.	Calyptræa depressa Lamk., var. subsinensis [d'Orbigny].	g. n.	Lucbardez (C^{ne} de Barg.).	479
25-27.	Calyptræa cestasensis Cossm. et Peyr.	g. n.	Cestas.	481
28-31.	Calyptræa crassiuscula Grateloup.	g. n.	Salles (Largileyre).	481
32-33.	Calyptræa *(Trochatella)* ornata Bast.	g. n.	Léognan (le Thil).	483
34.	Calyptræa *(Trochatella)* costaria Grat.	3/2	Saint-Avit (Basta).	485

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE XIV

				Pages.
1.	Calyptræa *(Trochatella)* ornata Bast.	g. n.	Léognan (le Thil).	483
2-4.	Calyptræa *(Trochatella)* costaria Grat.	g. n.	Saint-Avit (Basta).	485
5.	Sigaretus aquensis Recluz.	g. n.	Cestas.	438
6.	Calyptræa depressa Lamarck.	g. n.	La Brède (Moras).	476
7-8.	Crepidula *(Janacus)* gibbosa Defrance.	g. n.	Salles (le Minoy).	490
9-11.	id.	g. n.	Manciet.	490
12-14.	Crepidula *(Janacus)* cochlearis Bast.	g. n.	Mérignac (Baour).	492
15-18.	Crepidula *(Janacus)* unguis d'Orbigny.	g. n.	Saubrigues.	493
19-21.	id.	g. n.	Saucats (Peloua).	493
22-24.	Crucibulum *(Bicatillus)* deforme [Lamk.].	g. n.	Saucats (Lagus).	498
25-27.	Crucibulum *(Bicatillus)* deforme [Lamk.], var. irregularis Dollf. et Daulz.	g. n.	Manciet.	501
28-30.	Crucibulum *(Dispotæa)* Biali C. et P.	3/2	Léognan.	497
31-33.	Mitrularia Falloti Cossmann et Peyrot.	g. n.	Gamachot.	527
34.	Calyptræa depressa Lamarck.	g. n.	Canéjan (Haut-Bouscat).	476
35-37.	Plesiothyreus ancyliformis [Grateloup].	3/1	Saint-Avit.	515
38-41.	Plesiothyreus Sacyi Cossmann et Peyrot.	3/1	Mérignac (Baour).	517
42-44.	Capulus hungaricus [Linné], mut. syrticus Cossmann et Peyrot.	3/2	Saubrigues.	505
45-47.	Capulus hungaricus [Linné], var. neglectus Michelotti.	3/2	Mirebeau.	506
48-49.	Capulus hungaricus [Linné], var. neglectus Michelotti.	3/2	Salles (Mⁱⁿ Debat).	506
50-51.	Capulus striatulus [Deshayes].	3/2	Léognan (le Thil).	507
52-54.	id.	3/2	Dax (Maïnot).	507
55-57.	Capulus *(Amathinoides)* sulcosus [Broc.].	2/1	Manciet.	513
58-60.	Capulus *(Brocchia)* sinuosus [Brocchi].	g. n.	Salles (le Minoy).	510
61-63.	Capulus *(Capulacmæa)* merignacensis Cossmann et Peyrot.	5/1	Mérignac (le Pontic).	511
64.	Hipponyx sulcatus [Borson].	3/1	Corbieu (Mⁱⁿ de Carreau).	522
65-66.	Hipponyx bistriatus [Grateloup].	2/1	Saucats (Peloua).	519



Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE XV

				Pages.
1-2.	Hipponyx bistriatus [Grateloup].	g. n.	Léognan (Coquillat).	519
3.	id.	2/1	Saucats (Peloua).	519
4-6.	Hipponyx Grateloupi Benoist.	2/1	Mérignac (Baour).	521
7-8.	id.	2/1	Salles (Largileyre).	521
9-11.	Hipponyx interruptus [Michelotti].	2/1	Manciet.	525
12-14.	Hipponyx sulcatus [Borson].	g. n.	Mérignac (Brour).	522
15.	id.	3/1	Corbieu (Mⁱⁿ de Carreau).	522
16-17.	Capulus Benoisti Cossmann et Peyrot.	3/1	Mérignac.	509
18-20.	Solarium carocollatum Lamarck.	g. n.	Léognan (Coquillat).	658
21-23.	Solarium stephanense Cossm. et Peyr.	g. n.	Saint-Étienne-d'Orthe.	662
24-26.	id.	g. n.	Saint-Martin-de-Hinx.	662
27-29.	Solarium Grateloupi d'Orbigny.	g. n.	Saint-Jean-de-Marsacq.	660
30-32.	Solarium *(Pseudotorinia)* angustiforatum Cossmann et Peyrot.	3/1	Saucats (Peloua).	675
33-35.	Solarium simplex Bronn.	3/2	Orthez (le Paren).	664
36-38.	id.	g. n.	Salles (Largileyre).	664
39-41.	Solarium *(Solariaxis)* subcanaliculatum d'Orbigny.	3/2	Léognan (Coquillat).	671
42-44.	Solarium simplex Bronn, var. subconoideum d'Orbigny	g. n.	Manciet.	666
45-47.	Solarium *(Nipteraxis)* peyreirense Cossm. et Peyrot.	3/1	Peyrère.	668
48-50.	Solarium micromphalus Cossm. et Peyr.	3/1	Peyrère.	663
51-53.	Solarium *(Nipteraxis)* Flicki C. et P.	3/2	Saubrigues.	667
54-56.	Solarium *(Nipteraxis)* merignacense C. et Peyrot.	3/2	Saubrigues.	670
57-58.	Solarium *(Pseudotorinia)* planulatum Gr.	5/1	Dax (Saint-Paul).	679
59-61.	Solarium *(Pseudotorinia)* subplicatum d'Orbigny.	3/2	Mérignac (le Pontic).	673
62-64.	Solarium *(Pseudotorinia)* miserum Duj.	2/1	Salies-de-Béarn.	676
65-67.	id.	3/2	Peyrère.	676
68-70.	Solarium *(Pseudotorinia)* burdigalense Cossmann et Peyrot.	3/2	Mérignac (le Pontic).	677
71-73.	Solarium *(Pseudotorinia)* planulatum Gr.	3/1	Mérignac (le Pontic).	679
74.	Natica *(Neverita)* subdetecta Sacco.	3/2	Salles (Largileyre).	423
75-76.	Littorina *(Littorinopsis)* Grateloupi d'Orbigny.	g. n.	Mérignac (Baour).	633
77.	Solarium *(Pseudotorinia)* planulatum Grateloup.	5/1	Dax (Saint-Paul).	679
78.	Natica *(Lunatia)* helicina Brocchi.	g. n.	Saubrigues.	432
79.	Calyptræa sallomacensis Cossm. et Peyr.	g. n.	Salles (Largileyre).	480
80-82.	Melania *(Eumelania)* aquitanica, var. perproxima Cossmann et Peyrot.	g. n.	Cestas.	485
83.	Melania *(Eumelania)* aquitanica, var. perproxima Cossmann et Peyrot.	g. n.	Saucats (la Sime).	485
84-85.	Melanopsis *(Canthidomus)* Nereis d'Orb.	3/2	Saint-Étienne-d'Orthe.	693
86-87.	Melanopsis subbuccinoides d'Orbigny.	3/2	Dax (Mandillot).	689

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE XVI

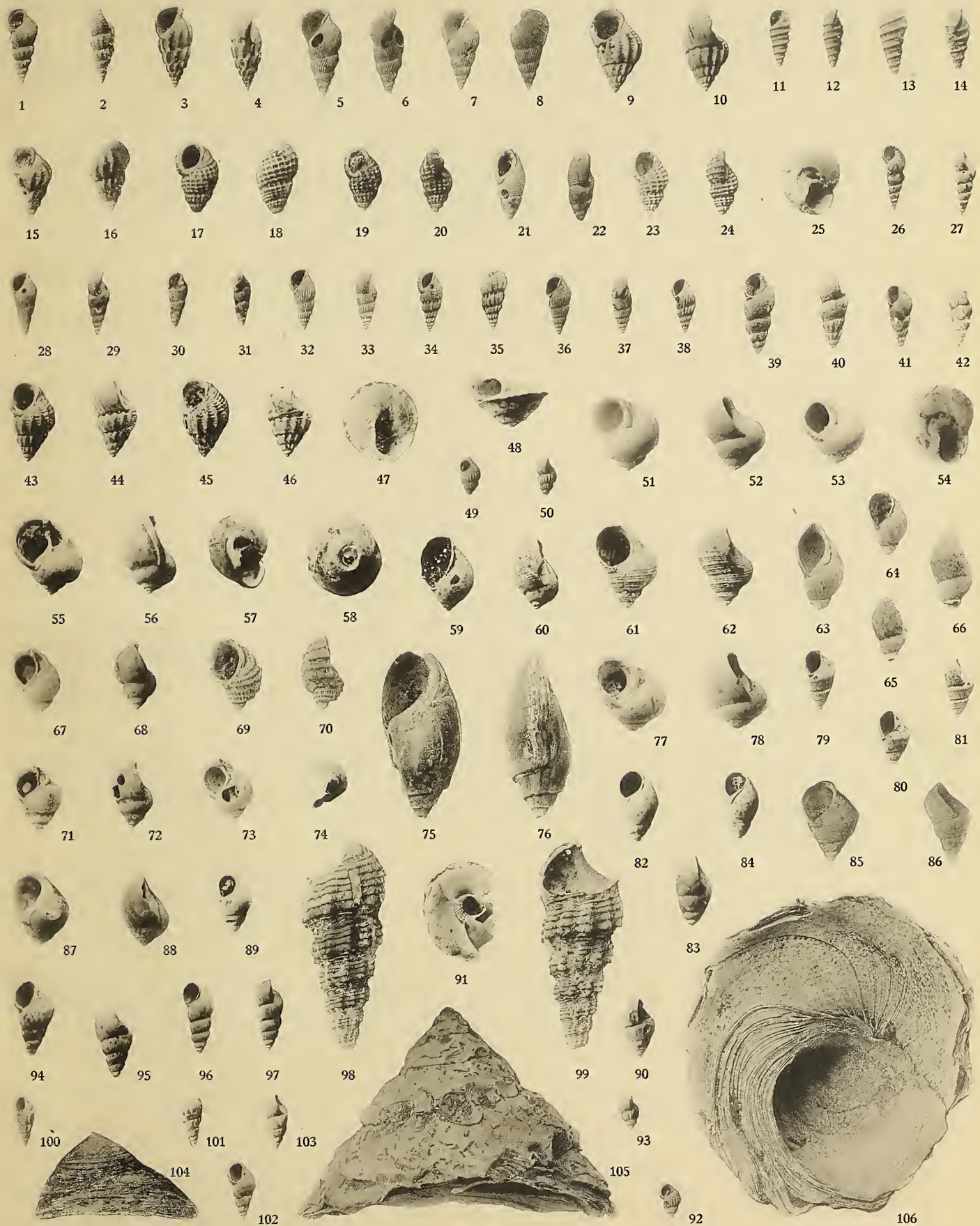
			Pages.
1-2.	Cymenorhytis Degrangei C. et Peyr.	5/1 Orthez (le Paren).	532
3-6.	Scaliola Degrangei de Boury.	5/1 Cabanac (Pouquet).	601
7-8.	Hybrobia ventrosa [Montagu].	4/1 Cabanac (Pouquet).	605
9-10.	Hydrobia ventrosa [Mont.], race polysarca Cossmann et Peyrot.	3/1 Château Réaut.	606
11-12.	Hydrobia *(Tournoueria)* elongata [Fauj.].	3/1 Villandraut (Min Fortis).	606
13-14.	Hydrobia *(Tournoueria)* umbilicaris C. et Peyrot.	3/1 Villandraut (Min Fortis).	610
15-16.	Hydrobia *(Tournoueria)* girondica Bœttg.	4/1 Canéjan.	609
17-18.	Hydrobia *(Tournoueria)* aturensis Noul.	3/1 Lucbardez.	608
19-20.	Hydrobia ventrosa [Montg.], sp. monstr.	3/1 Cabanac (Pouquet).	605
21-22.	Hydrobia *(Tournoueria)* aturensis Noul.	3/1 Saucats (le Son).	608
23-24.	id.	2/1 Saucats (Peloua).	608
25-26.	Hydrobia *(Peringia)* Andreæi Bœttger.	3/1 Bazas.	611
27-28.	Hydrobia *(Peringia)* Andreæi Bœttger, race géante	3/1 Saint-Selve.	611
29-30.	Hydrobia *(Peringia)* Andreæi Bœttger, variété allongée	3/1 Villandraut (Min Fortis).	611
31-32.	Hydrobia *(Peringia)* cestasensis C. et P.	4/1 Cestas.	612
33-34.	Hydrobia *(Peringia)* aquitanica [Mayer].	3/1 Mérignac (Baour).	614
35-36.	Hydrobia *(Peringia)* Sacyi C. et Peyr.	5/1 Pessac (Lorient).	614
37-38.	Bythinella aquensis Degrange-Touzin.	5/1 Dax (Mandillot).	617
39-40.	Nystia falunica Benoist.	3/1 Mérignac.	625
41-42.	Nystia Degrangei Cossmann et Peyrot.	3/1 Orthez.	626
43-44.	Chevallieria Dufresnoyi [Desmoulins].	5/1 Saint-Morillon.	575
45-46.	Nystia cylindrica Dollf. et Dautzenberg.	2/1 Bossée.	626
47-48.	Bythinella Falloti Degrange-Touzin.	6/1 Lucbardez.	618
49-50.	Stenothyra aquitanica Cossm. et Peyr.	6/1 Mérignac.	620
51-52.	Cingula vera Cossmann et Peyrot.	6/1 Léognan (le Thil).	596
53-54, 66.	Stalioia paulensis Degrange-Touzin.	4/1 Cestas.	622
55-57.	Hydrobia *(Amnicola)* leognanensis C. et Peyrot.	5/1 Léognan (le Thil).	615
58-59.	Stalioia Lemani [Basterot].	2/1 Saucats (Eglise).	621
60-61.	Stalioia paulensis Degrange-Touzin.	3/1 Saint-Paul-lès-Dax.	622
62-63.	Chevallieria Dufresnoyi [Desmoulins].	4/1 La Saubotte.	575
64-65.	Setia lævis [Hœrnes].	4/1 Saucats (Gieux).	597
67-70.	Antinodulus globulus [Grateloup].	5/1 Saint-Paul-lès-Dax.	569
71-74.	Rissoina *(Zebina)* aquitanica C. et P.	6/1 Mérignac (Baour).	560
75-76.	Pseudotaphrus Desmoulinsi [d'Orb.].	3/1 Mérignac.	567
77-78.	Littorina *(Touzinia)* Prevostina [Bast.], var. varicosa [Grateloup].	4/1 Saucats (Gieux).	639
79-80.	Melanopsis *(Canthidomus)* Nereis d'Orb.	3/2 Saint-Etienne-d'Orthe.	693
81-82.	Setia *(Parvisetia)* pupina Dollf. Dautz.	5/1 Mérignac.	598
83-84.	Rissoina *(Zebinella)* Degrangei C. et P.	3/2 Peyrère.	553
85.	Melanopsis olivula Grateloup.	g. n. Dax (Mandillot).	688
86-87.	id.	2/1 Cestas.	688
88-89.	Melanopsis *(Lyrcæa)* impressa Krauss.	g. n. Orthez (le Paren).	694
90-91.	Stossicia planaxoides [Desmoulins].	3/1 Saucats (Peloua).	564
92-93.	Ceratia suturalis Cossmann et Peyrot.	3/1 Martillac.	600
94-95.	Alaba ecostata Cossmann et Peyrot.	3/1 Saint-Avit (Basta).	574
96-97.	Rissoina bistriata [Grateloup].	2/1 Dax (Maïnot).	545
98-100.	Rissoina *(Rissolina)* Grateloupi [Bast.].	3/2 Mérignac (Pontic).	538
101-102.	Rissoina elongata [Grateloup].	2/1 Saint-Avit (Basta).	538
103-104.	Rissoina bistriata [Grat.], var. stephanensis Cossmann et Peyrot.	2/1 Saint-Etienne-d'Orthe.	547
105-106.	Rissoina elongata [Grateloup].	2/1 Mérignac (Baour).	538
107-108.	Littorina Balguierei Degrange-Touzin.	2/1 Orthez (le Paren).	630
109-110.	Rissoina mancietensis Cossm. et Peyr.	2/1 Manciet.	540
111-112.	Alvania Oceani [d'Orbigny].	4/1 Villandraut (Gamachot).	587
113-114.	Alvania *(Alvinia)* peyreirensis C. et P.	6/1 Peyrère.	591
115-116.	Littorina *(Touzinia)* Prevostina [Bast.], var. perconfusa Cossmann et Peyrot.	2/1 Saucats (Gieux).	639
117-118.	Alaba costellata [Grat.], var. ventripotens Cossmann et Peyrot.	2/1 Corbieu.	574
119-120.	Truncatella Wattebledi Benoist.	3/1 Léognan (le Thil).	534
121-122.	Truncatella Wattebledi, var. costata Benoist.	3/1 Léognan (le Thil).	534
123-124.	Rissoina Emiliæ Cossmann et Peyrot.	3/1 Saint-Avit (Basta).	543
125-126.	Manzonia costata [Adams], mutation mimula Dollfus et Dautzenberg.	6/1 Cestas.	594
127-128.	Manzonia Moulinsi [d'Orbigny].	6/1 Dax (Saint-Paul).	593
129-130.	Rissoina bearnensis Cossm. et Peyrot.	2/1 Salies-de-Béarn.	542
131-132.	Rissoina elongata [Grat.], var. scalarata Cossmann et Peyrot.	2/1 Mérignac (Baour).	540
133-134.	Rissoina *(Phosinella)* elegans [Grat.].	2/1 Dax (Maïnot).	547
135-136.	Rissoina exdecussata Sacco.	2/1 Orthez (le Paren).	541

Conchologie néogénique de l'Aquitaine

Par M. Cossmann et A. Peyrot

PLANCHE XVII

			Pages.
1-2.	Alaba costellata [Grateloup], var. varicosa [Basterot].	2/1	Saint-Morillon (Planta).	570
3-4.	Rissoina *(Rissolina)* aturensis C. et P.	2/1	Saint-Etienne-d'Orthe.	550
5-8.	Rissoina *(Zebinella)* Loueli Deshayes.	2/1	Saint-Avit (Basta).	551
9-10.	Alvania curta [Dujardin], var. Lachesis [Basterot].	3/1	Saucats (Gieux).	584
11-14.	Pyramidelloides bicarinatus [Benoist].	3/1	Cestas.	562
15-16.	Rissoa orthezensis Cossm. et Peyrot.	5/1	Orthez (le Paren).	578
17-20.	Alvania Marlæ [d'Orbigny].	5/1	Dax (Saint-Paul).	588
21-22.	Stossicia helvetica Cossm. et Peyrot.	3/1	Salies-de-Béarn.	566
23-24.	Alvania Venus [d'Orbigny].	3/1	Saucats (Peloua).	585
25.	Laguna *(Pseudocirsope)* Degrangei C. et Peyrot.	5/1	Villandraut (Gamachot).	648
26-27.	Alaba costellata [Grateloup].	2/1	Léognan (le Thil).	570
28-29.	Rissoina *(Zebinella)* decussata [Montg.].	2/1	Salies-de-Béarn.	554
30-31.	Rissoina *(Zebinella)* syrtica C. et P.	3/1	Château-Réault.	558
32-33.	Rissoina *(Zebinella)* subcancellata [Gr.].	2/1	Villandraut (Gamachot).	556
34-35.	Rissoina bearnensis Cossm. et Peyrot.	2/1	Salies-de-Béarn.	542
36-37.	Rissoina *(Zebinella)* recticostulata C. et Peyrot.	2/1	Sallespisse.	558
38.	Rissoina exdecussata Sacco.	2/1	Orthez (le Paren).	541
39-42.	Alaba costellata [Grateloup].	2/1	Mérignac (le Pontic).	570
43-44.	Alvania curta [Dujardin].	4/1	Saucats (Peloua).	582
45-46.	id.	4/1	Pont-Pourquey.	582
47-48.	Risella girondica Benoist.	4/1	La Brède.	641
49-50.	Turbella *(Pusillina)* Degrangei C. et P.	5/1	Corbieu.	580
51-53.	Laguna *(Pseudocirsope)* Degrangei C. et Peyrot.	5/1	Villandraut (Gamachot).	648
54.	Laguna *(Pseudocirsope)* bearnensis C. et Peyrot.	4/1	Salies-de-Béarn.	647
55-57.	Laguna *(Cirsope)* Benoisti C. et Peyr.	4/1	Saint-Avit (Basta).	652
58.	Risella girondica Benoist.	4/1	La Brède.	641
59-60.	Medoriopsis saucatsensis C. et Peyr.	4/1	Saucats (Gieux).	654
61-62.	Littorina Cossmanni Bial de Bellerade.	3/1	Léognan (le Thil).	631
63-66.	Medoriopsis limnæiformis C. et Peyr.	3/2	Dax (Maïnot).	653
67-68.	Laguna *(Pseudocirsope)* subscalata C. et Peyrot.	3/1	Corbieu.	649
69-70.	Fossarus *(Phasianema)* burdigalensis [d'Orbigny].	2/1	Saucats (Lagus).	643
71-74.	Laguna *(Pseudocirsope)* burdigalica C. et Peyrot.	3/1	Saucats (Peloua).	651
75-76.	Melanopsis aquensis Grateloup.	g. n.	Dax (Mandillot).	690
77-78.	Laguna *(Pseudocirsope)* bearnensis C. et Peyrot.	4/1	Salies-de-Béarn.	647
79-81.	Littorina *(Touzinia)* Prevostina [Bast.].	2/1	Cestas.	637
82-84.	Setia *(Parvisetia)* pupina Dollf. Dautz.	6/1	Mérignac.	598
85-86.	Littorina *(Littorinopsis)* Alberti Duj.	3/2	Saint-Jean-de-Marsacq.	635
87-88.	Littorina *(Melaraphe)* Sacyi C. et Peyr.	5/1	Pessac (Lorient).	632
89-90.	Cingula vera Cossmann et Peyrot.	6/1	Léognan (le Thil).	596
91.	Xenophora crispa ? [Kœnig].	g. n.	Saint-Etienne-d'Orthe.	471
92-93.	Alvania Raulini Cossmann et Peyrot.	5/1	Saubrigues.	590
94-95.	Littorina *(Touzinia)* Morgani C. et P.	4/1	Paulmy.	639
96-97.	Hydrobia *(Tournoueria)* aturensis Noul.	3/1	Lucbardez.	608
98-99.	Melania *(Eumelania)* aquitanica Noul.	g. n.	Environs de Toulouse.	683
100-103.	Alaba costellata [Grat.], var. diverses.	2/1	Mérignac (le Pontic).	570
104.	Calyptræa crassiuscula Grateloup.	g. n.	Salles (Largileyre).	481
105-106.	Xenophora burdigalensis [Grateloup].	g. n.	Léognan (Coquillat).	461



Conchologie néogénique de l'Aquitaine

PAR M. COSSMANN et A. PEYROT

File

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00559 8735